

«ЗАДАНИЯ»
ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ
ПО ТЕХНОЛОГИИ 2019–2020 уч. год
ШКОЛЬНЫЙ ЭТАП

Номинация «Культура дома и декоративно-прикладное творчество»
Теоретический тур
7-8 класс

Максимальное количество набранных баллов – 60

Максимальное время выполнения заданий: – 90 мин.

1. Вставьте в текст пропущенное слово (1 балл).

В современном мире большие и даже глобальные задачи решаются при помощи

миниатюрных или микроскопических процессоров, микросхем и т. п. Гигабайты информации уместаются на флешке толщиной и размером не больше монеты. Нанотехнологии являются ключевыми технологиями

XXI века и имеют огромный потенциал для роста и развития. Благодаря им частицы косметических средств, состоящие из нескольких молекул, получили

возможность проникать не только в эпидермис, но и в более глубокие слои кожи, до которых раньше можно было доставить питательные вещества только

при помощи инъекций.

1 2. а) Отгадайте загадку (1 балл).

Развалились в беспорядке на своей перине-грядке

Сто зелёных медвежат, с сосками во рту лежат,

Бесперывно сок сосут и растут.

Что нужно огурец

1 б) Назовите ещё три блюда, для приготовления которых используется

этот сырат, закуски, суп

продукт (1 балл).

1 3. Как называется вид рукоделия, для которого используются материалы и оборудование, изображённые на рисунках (1 балл)?

узниковый батик



1 4. Расположите буквы в правильном порядке, разгадайте зашифрованные слова, получите названия элементов русского народного женского костюма (1 балл).

г д р ш е е у я *дуплетка*
а и к к ч *китка*

5. У С.Я. Маршака есть такое стихотворение:

Овечья шерсть и шерсть верблюжья
Нужны для фронта как оружие.

1 а) Объясните, о каких свойствах шерсти идёт речь (1 балл).

о непрочности шерсти холода

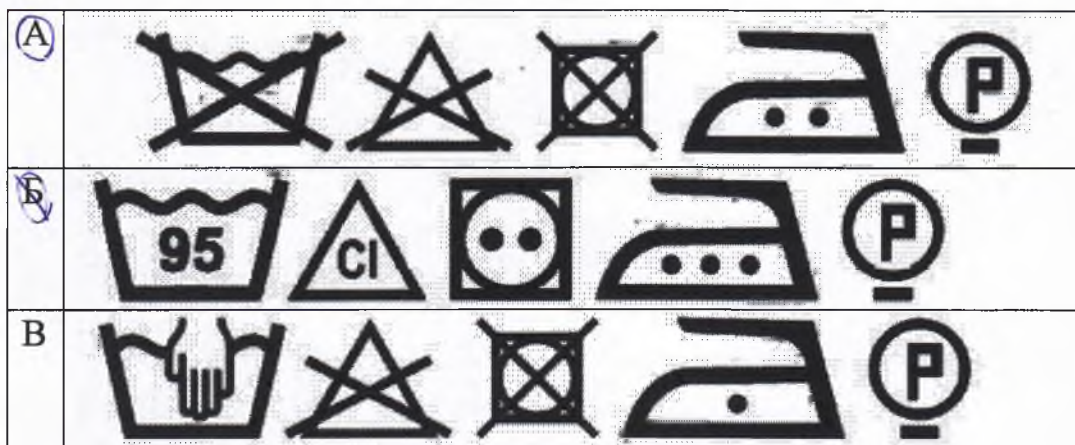
1 б) К какой группе волокон относится шерсть (1 балл)?

волокна животного происхождения

1 в) Приведите три примера чисто шерстяных тканей (1 балл).

шерсть, кашемир, (ши)факс, сукно, лабордин

1 г) Выберите знаки ухода за одеждой из натуральной шерсти (1 балл).



1 б. а) О какой профессии идёт речь в отрывке из стихотворения (1 балл)?

...Хотелось праздничных одежд.

Но есть слова про это дело:

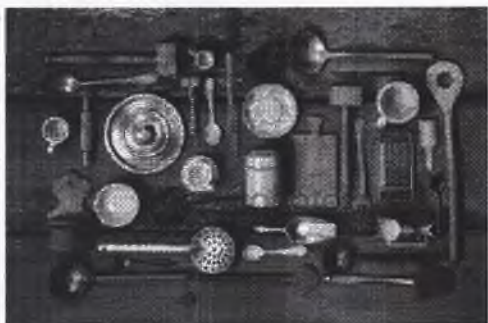
Семь раз примерь, один – отрежь. *О швее, r*

1 б) Выберите оборудование, которое использовалось представителями этой

профессии в старину и которое используется сейчас (1 балл).

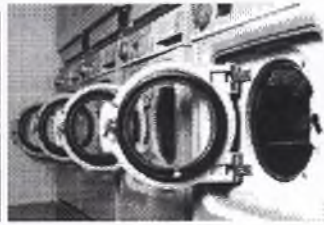
В старину *швейная машинка*

A



✓

Сейчас *(швейная машинка)*



Вопрос это 1

- 0 7. Пачка сливочного масла стоит 90 рублей. Семьям с детьми магазин делает скидку 5 %. Сколько рублей стоит пачка масла для семьи с детьми

(1 балл)?

~~90 : 5 = 180~~

$90 : 10 \cdot 5 = 45$ рублей стоит пачка масла

- 0 8. Для ремонта квартиры требуется 63 рулона обоев. Сколько пачек обойного клея нужно купить, если одна пачка клея рассчитана на 6 рулонов (1 балл)? *9 пачек обойного клея*

- 4 9. (4 балла) Какой знак обращения свидетельствует о том, что продукция, промаркированная им, прошла все установленные в технических регламентах Таможенного союза процедуры оценки?



- 0 10. (5 баллов) При выполнении ручных работ часто применяют такие операции, как заметать, обметать, выстегать, подшить, пришить. Соотнесите эти термины с их определениями. Ответ запишите в виде комбинации цифр и букв без пробелов и каких-либо знаков препинания, цифры должны идти по порядку, например, 1а2г3в

1. Заметать

2. Обметать

3. Выстегать

4. Подшить

5. Пришить



- а) соединение двух или более слоев материалов или деталей наложенных друг на друга, потайными или сквозными стежками по всей поверхности или на отдельных участках.
- б) закрепить подогнутый край деталей потайным стежком.
- в) ниточное закрепление среза деталей или прорези для предохранения от высыпания (петля).
- г) ниточное соединение фурнитуры с основным изделием (пуговицы, кнопки, крючки и т.д.).
- д) временное закрепление подогнутого края деталей или изделия сметочными стежками.

Ответ: 1 б 2 в 3 а 4 г 5 д

- 5 11. (5 баллов) Как называется коллекционирование старинных, вышедших из обращения ценных бумаг? Отгадайте это ключевое слово, соединив начало пословицы про деньги с ее соответствующей концовкой. Ячейки с номерами напротив начала каждой пословицы укажут положение букв в ключевом слове, а пронумерованные ячейки напротив концовки пословицы – порядковый номер буквы в русском алфавите. Например, если продолжением первой пословицы (напротив расположена ячейка с номером 1) является сочетание слов напротив ячейки с номером 10, то первой буквой в ключевом слове является буква «и» (10-й порядковый номер в алфавите). Менять положение букв нельзя!

номер ячейки в ключевом слове

порядковый номер буквы в алфавите

1	Копейка рубль бережет, ...	дороже дальнего рубля	10	33
2	Деньги счет любят, ...	а хлеб меру	12	
3	Есть грош, ...	а рубль голову стережет	19	
4	5	Без копейки ...	10	13
6	7	Береги хлеб для еды, ...	18	
8	9	Время - ...	16	22
10	11	Ближняя копеечка ...	10	17

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11

с к р и н о ф и и я

- 3 12. (3 балла) К какому виду расходов можно отнести ремонт компьютера?
- а) постоянные б) сезонные в) переменные
г) регулярные д) ежегодные



13. Творческое задание (12 баллов).

- 2 13.1. Составьте меню завтрака, включающее сырники (2 балл).

сырники
хлеб с маслом
чай
сир

- 0 13.2. Перечислите продукты, которые Вам потребуются для приготовления этого завтрака (2 балл).

сир
хлеб
масло сливочное и подсолнечное
творог
яйца
мука

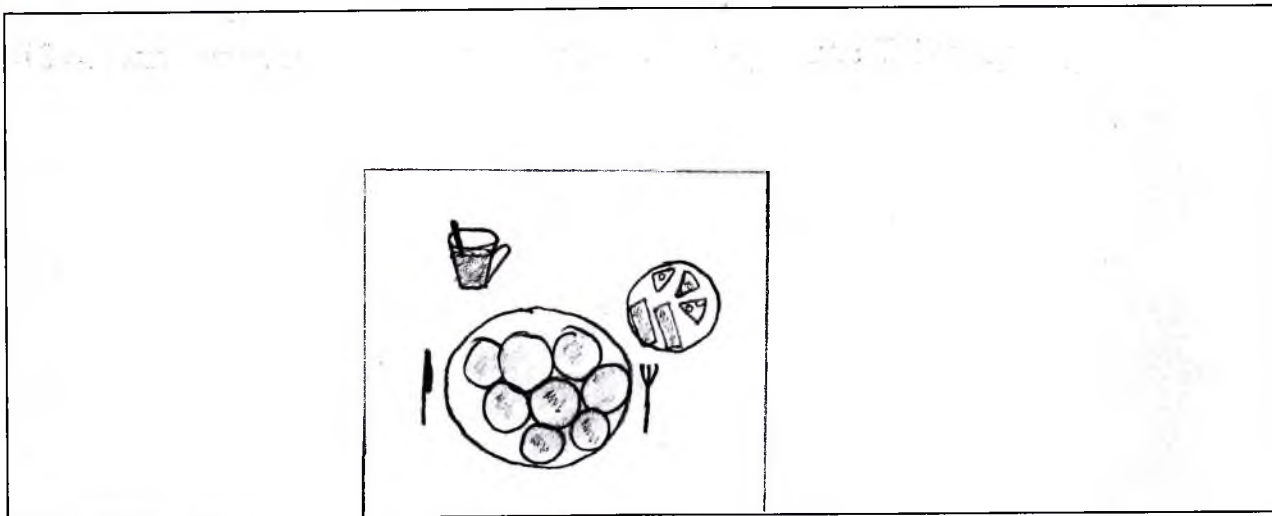
0 13.3. Перечислите оборудование, которое Вам потребуется (2 балл).

Мол
Тостер
Чайник

0 13.4. Опишите технологию приготовления сырников (3 балла).

Берем творог смешиваем его с ~~сахаром~~^{мукой} с маслом и яйцами и формируем сырники на раскаленную сковороду и жарим. Пока сырники жарятся. Наливаем чай, нарезаем сыр, и намазываем хлеб маслом. Помытые сырники выкладываем на тарелку.

3 13.5. Предложите сервировку стола к этому завтраку (3 балл).



14. Творческое задание по технологии обработки текстильных материалов (18 баллов).

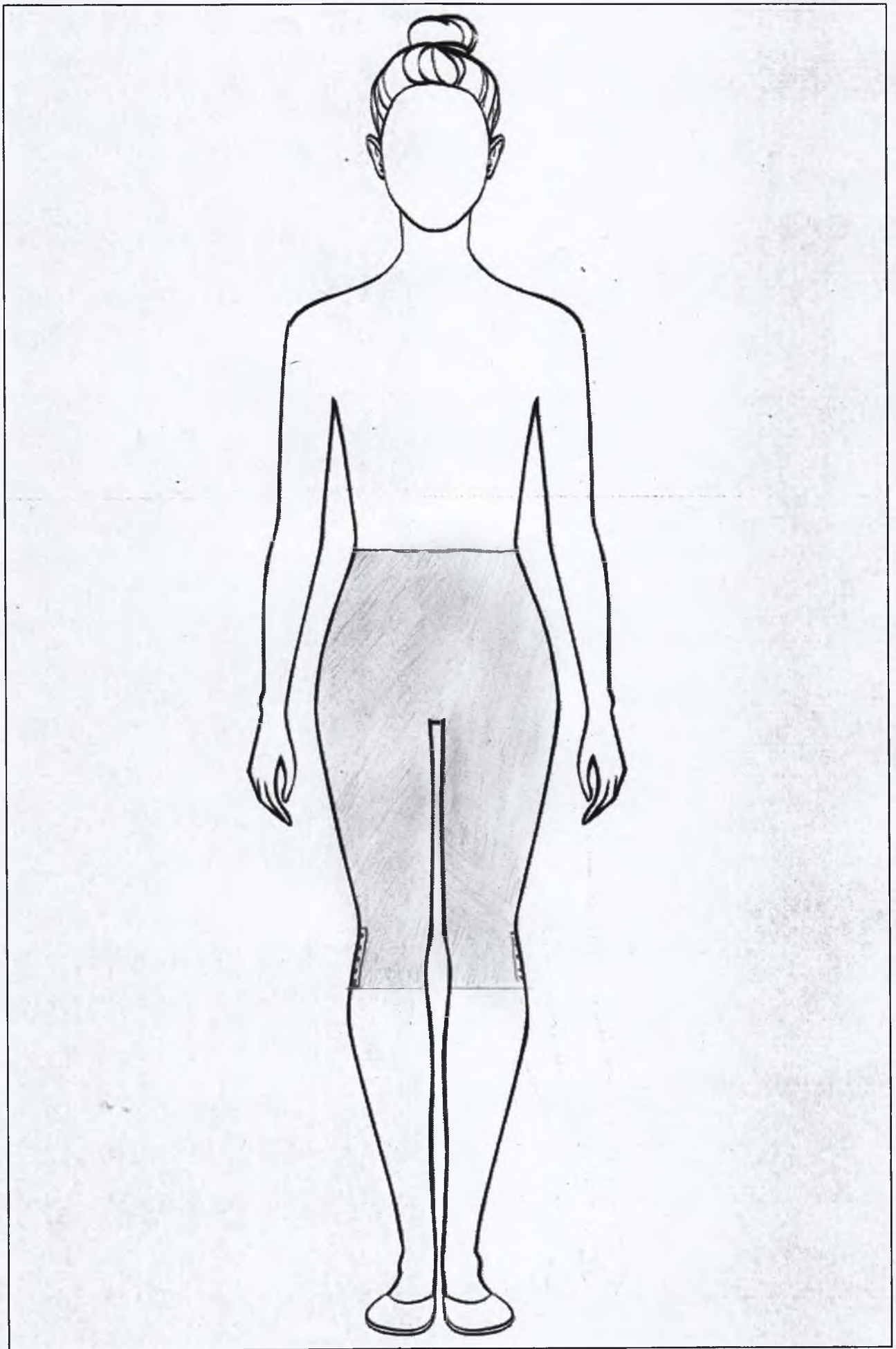
Вам предложены детали кроя бриджей.

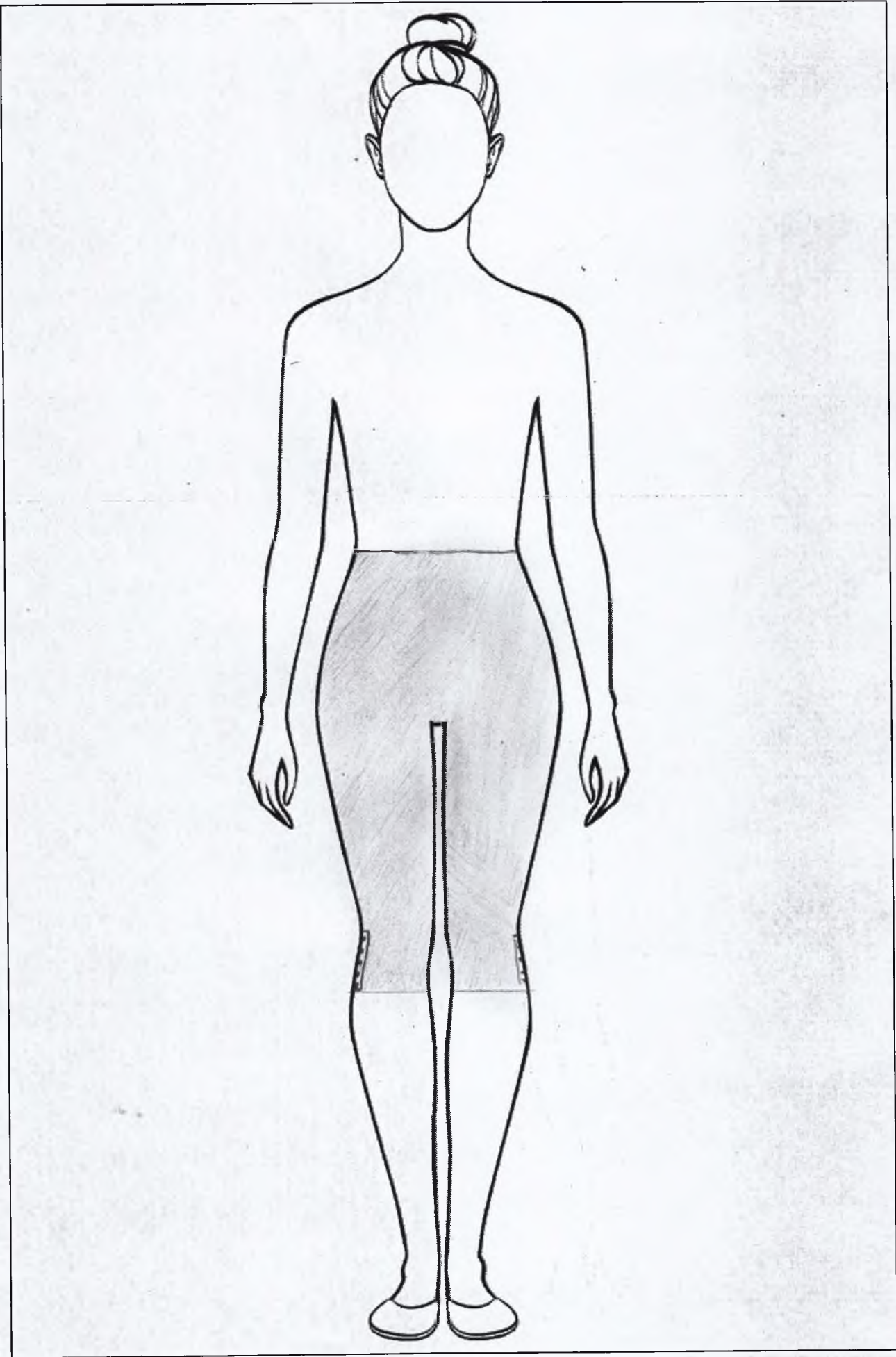


- 14.1. Стрелками укажите направление нити основы.
- 14.2. Выполните эскиз модели бриджей согласно предложенным деталям кроя.
- 14.3. Опишите модель по предложенной схеме.
- 14.4. Для модели бриджей предложите ткань и вариант отделки.
- 14.5. Внесите ответы в таблицу.

Эскиз







Описание модели

Назначение носка в летнее время года,
домашняя носка.

Силуэт Прямостоящий

Детали 2. передних
2 задних

Ткань Волокнистый состав.

1 - 4
2 - 4
3 - 0

368